

Doç. Dr. YASİN KAHYA



Kişisel Bilgiler

E-posta: ykahya@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/ykahya>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 34LK9ikAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2521-0218

Publons / Web Of Science ResearcherID: JAN-6404-2023

ScopusID: 37083408000

Yoksis Araştırmacı ID: 189328



Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2016 - 2020

Doktora, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Temel Biyoteknoloji (Dr), Türkiye 2008 - 2017

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Çiftlik Hayvanları için Damızlık Değer Tahmin Kursu, Zootekni Federasyonu, 2021

Yaptığı Tezler

Doktora, Ana arı (*Apis mellifera* L.)'nın yumurta kanallarından sperm torbasına sperm göçü sürecinde sperm rekabetinin pirosekanslama tekniği ile analizi, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Temel Biyoteknoloji (Dr), 2017

Yüksek Lisans, Ana arılarda (*Apis mellifera* L.) farklı dönem canlı ağırlıkları ve üreme özellikleri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni (YI) (Tezli), 2006

Araştırma Alanları

Zootekni ve Hayvan Besleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2017 - 2021
Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2007 - 2017

Verdiği Dersler

Hayvancılıkta Biyogüvenlik, Lisans, 2022 - 2023
Zooteknide Kariyer Planlama ve Girişimcilik, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Animal Ecology, Lisans, 2023 - 2024
Hayvan Yetiştirme ve Besleme, Lisans, 2022 - 2023
Çiftlik Hayvanları Genomiği, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Graduation Thesis, Lisans, 2023 - 2024
Arı Yetiştirme, Lisans, 2022 - 2023
Bal Arısı Genetiği ve Islahı, Doktora, 2022 - 2023
Animal Ecology, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Hayvancılıkta Biyoteknoloji, Lisans, 2021 - 2022
Hayvan Yetiştirme ve Besleme, Lisans, 2021 - 2022
Mesleki Yaşama Uyum, Lisans, 2021 - 2022
Hayvancılıkta Biyogüvenlik, Lisans, 2021 - 2022

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Eylül, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Mart, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Şubat, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Reproductive quality in drones bred from Caucasian (*A. m. caucasica*) and Italian (*A. m. ligustica*) honey bee colonies**
Kahya Y., Gencer H. V.
APIDOLOGIE, cilt.54, sa.1, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **HRM ANALYSIS OF SPERMATHECAL CONTENTS TO DETERMINE THE ORIGIN OF DRONES THAT INSEMINATED HONEY BEE QUEENS**
KAHYA Y.
JOURNAL OF APICULTURAL SCIENCE, cilt.64, sa.2, ss.241-249, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Sperm competition in honey bees (*Apis mellifera* L.): the role of body size dimorphism in drones**
GENCER H. V., KAHYA Y.
APIDOLOGIE, cilt.51, sa.1, ss.1-17, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Why the viability of spermatozoa diminishes in the honeybee (*Apis mellifera*) within short time during natural mating and preparation for instrumental insemination**
GENCER H. V., KAHYA Y., Woyke J.
APIDOLOGIE, cilt.45, sa.6, ss.757-770, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Are sperm traits of drones (*Apis mellifera* L.) from laying worker colonies noteworthy?**
GENCER H. V., KAHYA Y.
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, cilt.50, sa.2, ss.130-137, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **The viability of sperm in lateral oviducts and spermathecae of instrumentally inseminated and naturally mated honey bee (*Apis mellifera* L.) queens**

GENCER H. V., KAHYA Y.

JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, cilt.50, sa.3, ss.190-194, 2011 (SCI-Expanded)

VII. **Weight at emergence of honey bee (*Apis mellifera caucasica*) queens and its effect on live weights at the pre and post mating periods**

KAHYA Y., GENCER H. V., Woyke J.

JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, cilt.47, sa.2, ss.118-125, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Temporal variation in the viability of spermatozoa in the spermathecae of queen honey bees (*Apis mellifera* L.).**

Kahya Y., Gencer H. V.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.10, sa.2, ss.319-322, 2022 (Hakemli Dergi)

II. **The effect of semen dilution on the number of spermatozoa entering the spermatheca of the queen honey bee (*Apis mellifera* L.).**

Gencer H. V., Kahya Y.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.10, sa.2, ss.330-333, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Effects of Different Finishing Feeds on Live Weight, Morphological and Carcass Traits in Male Quail Fattening**

KARADAŞ H., UÇAR A., KAHYA Y.

13. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 Ekim 2023, ss.117-118

II. **Whole Genome Sequencing of Honey Bee Ecotypes in the Breeder Queen Bee Farms**

KAHYA Y., DOĞANTZIS K. A., GENCER H. V., Zayed A.

13. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2023, ss.46-47

III. **The Effect of Using Drawn Combs on Colony Weight Gain and Honey Yield**

Demir S., Gencer H. V., Kahya Y.

VI. International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Kütahya, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2022, ss.528

IV. **The Future of the Livestock Sector in the Central Anatolia Region in the Context of Climate Change in Türkiye**

DELLAL G., KONCAGÜL S., PEHLİVAN E., TOPRAK N. N., ÖZLÜ S., KAHYA Y., UÇAR A., ŞEN A. Ö., ŞENOK A.

8TH INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Ankara, Türkiye, 26 Ekim 2022

V. **Morphometric Analysis of Colonies Used As Breeder in Queen Rearing Stations**

Kayaboynu Ü., Gencer H. V., Kahya Y., Günbey B., Duman M.

CUKUROVA 8th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Türkiye, 15 Nisan 2022 - 17 Nisan 2023, ss.411-412

VI. **The variation in the morphological characters of honey bee queens (*Apis mellifera* L.) depending on the weight at the emergence**

Kızıltepe B., GENCER H. V., KAHYA Y.

5th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Türkiye, 17 - 19 Şubat 2022

VII. **The Microsatellite DNA Variation in the Honey Bee (*Apis mellifera* L.) Stocks of Breeder Farms in Turkey**

KAHYA Y., GENCER H. V., ENGİN E. D.

2 nd International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Türkiye, 25 - 29

Kasım 2021

- VIII. **The Effect of Semen Dilution on the Number of Spermatazoa Entering the Spermatheca of the Queen Honey Bee (*Apis mellifera* L.)**
KAHYA Y., GENCER H. V.
2 nd International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Türkiye, 25 - 29 Kasım 2021
- IX. **The Viability of Spermatozoa in the Spermathecae of the Honey Bee Queens (*Apis mellifera* L.) at Different Ages**
KAHYA Y., GENCER H. V.
The 3rd International and 12th National Animal Science Conference, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2021
- X. **Systems Biology Approach in Animal Science**
KAHYA Y.
The 3rd International and 12th National Animal Science Conference, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2021
- XI. **Racial Differences in Reproductive Traits Of Honey Bee (*Apis Mellifera* L.) Drones**
Kahya Y., Gencer H. V.
4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2022, ss.149
- XII. **Arıcılık sektöründe mevcut durum kısıtlar ve fırsatlar**
KARACAOĞLU M., GENCER H. V., UÇAK KOÇ A., KAHYA Y.
TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2020, ss.159-174
- XIII. **Sperm competition during sperm storage process in honey bee (*Apis mellifera* L.) queens**
KAHYA Y., GENCER H. V., ZAYED A.
156th Annual General Meeting of the Entomological Society of Ontario, 1 - 03 Kasım 2019
- XIV. **Racial discrimination of breeder queens reared in breeder queen rearing stations by morphometry**
GENCER H. V., KAHYA Y., DEMİR S.
Sixth International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, 15 - 19 Ekim 2018
- XV. **Morphometric analysis of honey bee (*Apis mellifera* L.) colonies in breeder queen rearing stations in Turkey**
KAHYA Y., GENCER H. V., KARACAOĞLU M., UÇAK KOÇ A., ERKAN C., KIZILTEPE B., DEMİR S.
Sixth International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, 15 - 19 Ekim 2018
- XVI. **Sperm competition in honey bees (*Apis mellifera* L.): the role of body size dimorphism in drones**
GENCER H. V., KAHYA Y.
Sixth International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, 15 - 19 Ekim 2018
- XVII. **Bal Arısı (*Apis mellifera* L.) Populasyonlarına Yabancı Gen Akışının Belirlenmesinde Yeni Bir Yaklaşım**
KAHYA Y., GENCER H. V., ENGİN E. D., ÖZKUL A.
6. Ulusal Moleküler Biyoloji Ve Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XVIII. **The analysis of sperm competition during sperm storage process in honeybee (*Apis mellifera* L.) queens by pyrosequencing technique,**
KAHYA Y., GENCER H. V.
45th Apimondia International Apicultural Congress, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017
- XIX. **The use of standard and geometric morphometry for discrimination of the honeybee queens from two (*A. m. caucasica* and *A. m. ligustica*) subspecies**
GENCER H. V., KAHYA Y., Kızıltepe M. B., Demir S.
45th Apimondia International Apicultural Congress, 29 Eylül - 04 Ekim 2017
- XX. **The behaviour of honeybee colonies during cleaning and restoring extracted honeycombs**
GENCER H. V., KAHYA Y., Kızıltepe M. B., Demir S.
45th Apimondia International Apicultural Congress, 29 Eylül - 04 Ekim 2017
- XXI. **The analysis of the honey extraction of the harvested honeycombs**
GENCER H. V., KAHYA Y., Kızıltepe M. B., Demir S.
45th Apimondia International Apicultural Congress, 29 Eylül - 04 Ekim 2017

- XXII. **The viability loss of spermatozoa in drones during eversion of endophallus**
GENCER H. V., KAHYA Y., WOYKE J.
Sixth European Conference of Apidology, Murcia, İspanya, 9 - 11 Eylül 2014, ss.195-196
- XXIII. **Dlaczego ywotno nasienia zmniejsza si w czasie naturalnego i sztucznego unasieniania matek pszczelich Why the viability of sperms in honey bee drones and queens diminishes within short time during natural and instrumental insemination**
WOYKE J., GENCER H. V., KAHYA Y.
51 Naukowa Konferencja Pszczelarska, SZCSZYRK, Polonya, 11 - 13 Mart 2014, ss.34
- XXIV. **Kastamonu İli Abana İlçesi arıcılığının analizi**
BAŞAR C., KAHYA Y., GENCER H. V.
9. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2013, ss.124-130
- XXV. **Do the number and viability of sperm in drone honey bees depend on drone age**
HAMEDNIA S., GENCER H. V., KAHYA Y.
Third International Mugla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.347
- XXVI. **The age dependent variation of reproductive organs of honeybee drones**
GENCER H. V., HAMEDNIA S., KAHYA Y.
Fifth European Conference of Apidology, Halle, Almanya, 3 - 07 Eylül 2012, ss.192
- XXVII. **The effect of drone type on sperm competition in honeybees Apis mellifera**
GENCER H. V., KAHYA Y.
Fifth European Conference of Apidology, Halle, Almanya, 3 - 07 Eylül 2012, ss.192
- XXVIII. **The viability of sperm in reproductive organs of instrumentally inseminated and naturally mated honey bee queens**
GENCER H. V., KAHYA Y.
Fourth European Conference of Apidology, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2010, ss.150
- XXIX. **Differences in sperm traits of drones from queenright and laying worker colonies**
GENCER H. V., KAHYA Y.
Fourth European Conference of Apidology, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2010, ss.149
- XXX. **The honey bee queen A m caucasica weight at emergence and its effect on live weights at pre and post mating periods**
KAHYA Y., GENCER H. V.
Bees under the Midnight Sun IBRA International Conference on Recent Trends in Apicultural Science, Mikkeli, Finlandiya, 10 - 14 Haziran 2007, ss.134
- XXXI. **The weight changes and reproductive traits of honey bee queens A m caucasica**
KAHYA Y., GENCER H. V.
Second European Conference of Apidology, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 10 - 14 Eylül 2006, ss.56

Desteklenen Projeler

- Gencer H. V., KAHYA Y., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ana Arı Kalitesinin ve Mevsimin Ana Arı Çiftleşme Frekansına Etkisi, 2023 - 2024
- Kahya Y., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ana Arı Üretim İşletmelerinde Kullanılan Damızlık Kolonilerin Morfometrik Analizi, 2019 - 2020
- Seyhan T. G., Kahya Y., Gencer H. V., Engin E. D., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Kısa Mesafe Kablosuz Ağ ve GSM Tabanlı Bal Arısı (Apis mellifera L.) Kolonisi Takip Sistemi, 2016 - 2020
- Kahya Y., Gencer H. V., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ana Arı Üretim İşletmelerinde Kullanılan Damızlık Kolonilerinin Mikrosatellit DNA Çeşitliğinin Belirlenmesi, 2016 - 2020
- Kahya Y., Gencer H. V., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Damızlık Ana Arı Üretim İşletmelerinde Morfometrik ve Mikrosatellit DNA Varyasyonunu Belirleme ve Damızlık İşletmeleri İzleme Sistemi Oluşturma, 2015 - 2019
- Kahya Y., Engin E. D., Gencer H. V., TÜBİTAK Projesi, Balarısı Zehir Bileşeni Melittinin Rekombinant Üretimi, 2016 - 2017

TÜBİTAK Projesi, Bal Arısı (*Apis mellifera* L.) Ana Arılarında Sperm Depolama İşleminin Real-Time PCR İle Analizi, 2012 - 2013
TÜBİTAK Projesi, Yalancı Ana Arılı Koloni ve Normal Koloni Erkek Arılarının (*Apis mellifera* L.) Sperm Rekabeti, 2009 - 2010
Kahya Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Normal ve Yalancı Ana Arılı Koloni Erkek Arılarının (*Apis mellifera* L.) Sperm Özellikleri, 2009 - 2010
Kahya Y., TÜBİTAK Projesi, Bal Arısı (*Apis mellifera* L.) Ana Arılarının Çiftleşme Uçuşu ve Yumurtlamaya Başlaması Üzerine Juvenil Hormon (JH) Uygulamasının Etkisi, 2007 - 2008

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Ankara Zootekni Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022
TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Toprak N. N., UÇAR A., KAHYA Y., v.Türkiye Kaz Yetiştiriciliği Çalıştayı ve Kaz Günü Etkinliği, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Aralık 2022
Kahya Y., 6. ULUSLARARASI MUĞLA ARICILIK VE ÇAM BALI KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Muğla, Türkiye, Ekim 2018

Metrikler

Yayın: 44
Atıf (WoS): 89
Atıf (Scopus): 100
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The 3rd International and 12th National Animal Science Conference, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2021
2 nd International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2021
156th Annual General Meeting of the Entomological Society of Ontario, Katılımcı, Toronto, Kanada, 2019
Sixth International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2019
6. Ulusal Moleküler Biyoloji Ve Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017
45th Apimondia International Apicultural Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
Third International Mugla Beekeeping and Pine Honey Congress, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2012
Fifth European Conference of Apidology, Katılımcı, Halle, Almanya, 2012

Burslar

Population Genomics of Native Honey Bees of Turkey, TÜBİTAK, 2019 - 2020